

[illegible]

28/46

[illegible]

FIG. 7J

30/46

[illegible]

FIG. 7L

32/46

[illegible]

FIG. 7N

36/46

S3	75	S	V	R	Y	G	T	V	E	D	L	-	L	A	E	A	N	H	I	S	N	T	T	K	H	E	Y	R	C	R	P	-	-	103	
S4	75	S	V	R	Y	G	T	V	E	D	L	-	L	A	E	A	N	H	I	S	N	T	A	K	H	E	Y	R	C	R	P	-	-	103	
S9	344	S	V	S	S	Q	A	H	S	L	-	-	T	S	L	A	K	T	W	A	R	G	S	R	S	R	E	P	S	P	K	T	E	375	
S7	57	S	I	R	K	S	S	I	G	I	F	S	K	A	H	V	P	A	L	R	S	I	S	K	A	E	L	P	A	K	A	R	K	D	89
S2	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	N	T	L	E	E	D	T	D	D	Q	S	I	-	-	-	-	-	392	
S6	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H	D	F	F	G	E	S	D	I	V	S	L	P	I	K	I	A	T	P	412
S8	1103	G	K	N	K	P	L	N	Q	A	K	T	P	K	R	T	K	T	I	R	T	I	A	H	E	A	S	L	A	R	K	N	S	V	1135
S1	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	K	A	K	Q	P	Y	R	E	D	A	E	-	-	-	-	-	-	402	
S5	982	E	I	N	S	R	L	R	L	E	A	I	K	T	L	E	K	T	M	K	R	N	P	R	Q	M	G	K	V	L	D	A	T	D	1014
S3	104	Q	E	S	G	I	L	L	N	M	-	-	-	-	-	-	V	S	P	Q	N	G	R	Y	Q	I	D	S	D	V	L	L	V	R	131
S4	104	Q	E	S	G	I	L	L	N	M	-	-	-	-	-	-	V	T	P	Q	N	G	R	Y	Q	I	D	S	D	V	L	L	V	R	131
S9	376	D	N	E	G	V	L	T	E	-	-	-	-	-	-	-	K	L	K	P	V	D	-	-	Y	E	Y	R	E	V	H	W	A	T	401
S7	90	D	T	P	P	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	
S2	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	
S6	413	K	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	
S8	1136	K	L	K	R	O	N	T	K	M	W	G	T	R	M	V	E	T	E	N	I	M	V	S	I	N	K	A	K	N	S	I	K	G	1168
S1	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	
S5	1015	G	N	K	X	L	S	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	

FIG. 7R

S3	276	- -	Q M T E D V Y L P K	- -	- -	D L R G I T	E H L I E L	I Y M	294
S4	276	- -	Q M T E D V Y F P K	- -	- -	D L R G I T	I Y M	I Y M	294
S9	542	Q P D G L G S L L T G D	- -	- -	- -	Y J P G I T	T H M	T H M	563
S7	250	V E L A T M T G - - A K	- -	- -	- -	S N K G I T	Y W M	Y W M	268
S2	548	E L N S T S T K T G G A R P	- -	- -	- -	S F Q G S V	F W M	F W M	570
S6	605	- - S P L N K K Q N K R A	- -	- -	- -	S L Q G S V	F W M S	F W M S	625
S8	1320	- - - S K D I Y S N S D M	- -	- -	- -	T M R G I T	F W M	F W M	1346
S1	556	A - - S K G T G A G E F Q G	- -	- -	- -	Q L L G I T	I A F M	I A F M	576
S5	1184	V G S R T R T V R N A A V Q D F G V E T K S L N E M G I T	- -	- -	- -	E M G I T	P M M	P M M	1216

40/46

S3	295	V	I	L	O	R	-	-	G	H	S	T	K	A	D	Y	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	324						
S4	295	P	I	L	C	R	-	-	G	H	S	T	K	A	D	Y	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	324						
S9	564	P	V	L	G	R	-	-	S	C	D	A	K	V	D	W	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	593						
S7	269	A	P	L	Q	T	-	-	G	H	S	F	S	A	D	W	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	298						
S2	571	A	P	V	K	-	Q	T	M	H	T	-	-	E	K	T	W	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	600					
S6	626	P	E	V	K	-	Q	T	A	T	-	-	A	K	A	D	I	W	S	T	G	C	V	I	E	M	F	T	G	K	H	655		
S8	1347	A	P	E	M	V	D	T	K	Q	G	Y	S	-	-	A	K	V	I	D	I	W	S	L	G	A	T	L	H	M	Q	L	G	1377
S1	577	A	P	E	V	L	R	Q	Q	-	Y	G	-	-	R	S	C	D	V	W	S	V	G	C	A	T	L	H	M	Q	L	G	606	
S5	1217	A	P	E	T	J	S	G	S	A	V	K	G	K	G	A	D	D	V	N	A	L	G	C	V	V	L	E	M	A	T	G	R	1240

FIG. 7V

46/46

[illegible]

FIG. 7BB